

LE COFFRET DE SECURITE

Mise en place avec votre batterie de condensateurs.



<http://www.durelec-transformateurs.com/>

OBJECTIFS

Mise en place d'un coffret de sécurité avec votre batterie de condensateurs pour :

- Assurer votre sécurité et celle de vos équipements,
- Pouvoir bénéficier de tous les avantages de la batterie.



Nous préconisons, pour la sécurité des équipements, de mettre la batterie de condensateurs :

- Soit dans un local clos et bien ventilé,
- Soit à l'extérieur,
- Soit d'installer un coffret de sécurité qui permettra de limiter tout problème lié au binôme batterie de condensateurs / réseau électrique.

NOUVEAU

FONCTION

Le coffret de sécurité comprend :

- Un relais de surveillance tension réglable afin de détecter une surtension, une sous tension, ou un déséquilibre de phases.
- Un thermostat réglé à 60°C qui contrôle la température de la batterie de condensateurs.
- Un détecteur de fumée positionné dans le local au-dessus de la batterie.



SECURITAIRE

Le relais de surveillance tension, le thermostat et le détecteur de fumée agissent directement sur la bobine MX du disjoncteur, qui met hors tension la batterie de condensateurs.

Cette solution ne peut fonctionner que si le disjoncteur qui protège la batterie de condensateurs est muni d'une bobine MX.

Les astuces
DURELEC
 Transformateurs

La batterie de condensateurs est directement sur le réseau global électrique. En cas d'instabilité du réseau électrique, c'est le premier équipement qui perçoit des variations de tension ou des variations d'harmoniques. Cela peut occasionner des destructions de batteries qui dans certain cas peuvent prendre feu et endommager locaux et matériel. (Poste de transformation, TGBT...)

Ces enseignes nous font confiance :



POUR PLUS D'INFORMATIONS CONTACTEZ NOUS

04 37 72 20 20 ou com@durelec.com